

S8016产品VRP5.30版本MSTP优先级配置及根/备份根桥的指定

在S8016产品VRP5.30版本的MSTP配置中，可以手动修改每台设备的优先级，以影响MSTP生成树的计算。也可以直接用命令指定某台设备为MSTP的根桥或者备份根桥。

修改设备在指定生成树实例中的优先级的配置命令：

stp [instance instance-id] priority priority

配置的优先级必须是4096整数倍，优先级值越小，则交换机的优先级越高，它被选举为根交换机的可能性也越大。缺省情况下，桥优先级为32768。

指定设备为根桥或备份根桥的配置命令：

指定根桥

stp [instance instance-id] root primary

指定备份根桥

stp [instance instance-id] root secondary

缺省情况下，设备既不作为生成树的根桥，也不作为生成树的备份根桥。

如果当前设备已配置为根桥或者备份根桥，建议不再修改此设备的优先级，否则它可能会失去根桥或备份桥的地位。如果网络中已经指定了根桥和备份根桥，建议不要让其它设备的优先级高于根桥或备份根桥的优先级，否则可能会使根桥（优先级：0）或备份根桥（优先级：4096）失去它们的地位。